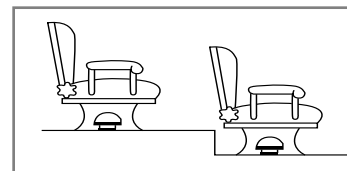


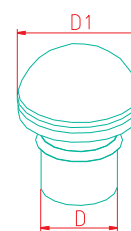
## NAWIEWNIK PODŁOGOWY



### ZALETY

- Wytrzymała konstrukcja
- Optymalny komfort
- Regulacja bez konieczności demontażu
- Niski poziom hałasu

w bibliotekach programu



biblioteki parametryczne



### PRZEZNACZENIE

Nawiewniki podłogowe KPS przeznaczone są do instalacji nawiewu lub wyciągu powietrza z sal widowiskowych lub konferencyjnych gdzie zaprojektowany został system rozdziału powietrza z zastosowaniem podłogi technicznej.

### ZASTOSOWANIE

KPS stosowane są do nawiewu powietrza do dolnych partii pomieszczeń lub do wyciągu powietrza z pomieszczenia w przypadku zastosowania odrębnej instalacji nawiewnej. Nawiewane powietrze jest dostarczane przez nawiewnik bezpośrednio do strefy przebywania ludzi z niewielką prędkością generując niski poziom hałasu.

### OPIS

Wytrzymała konstrukcja nawiewnika KPS powoduje, że może być on stosowany w obiektach przeznaczonych do imprez masowych gdzie występuje ryzyko aktów wandalizmu. Jego obracana kierownica pozwala na dowolne ustawienie powierzchni czynnej nawiewnika i zablokowanie wybranej nastawy. Konstrukcja anemostatu składa się z następujących elementów:

- kierownicy o wykonanej z aluminium i stali
- korpusu wykonanego ze stali

Nawiewnik standardowo malowany jest na kolor RAL 9005 (czarny). Malowanie na dowolny kolor RAL możliwe jest jako opcja.

### OPCJE

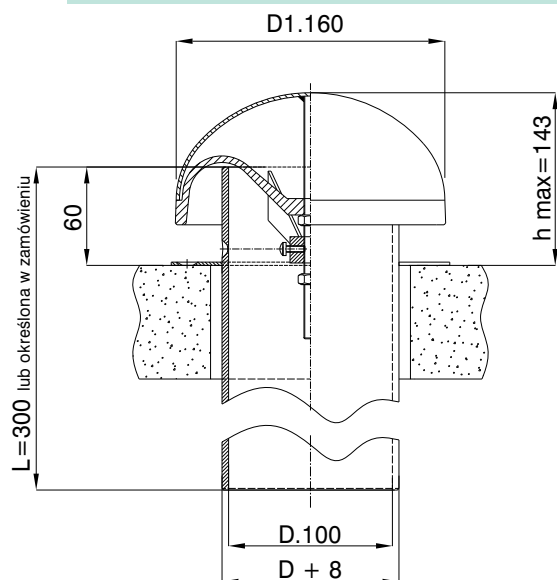
Standardowe wykonanie: nawiewnik z kołnierzem montażowym, przeznaczonym do montażu nawiewnika do podłoża za pomocą trzech śrub. Na życzenie nawiewnik może być wyposażony w ramkę montażową umożliwiającą szybki montaż/demontaż nawiewnika.

### MONTAŻ

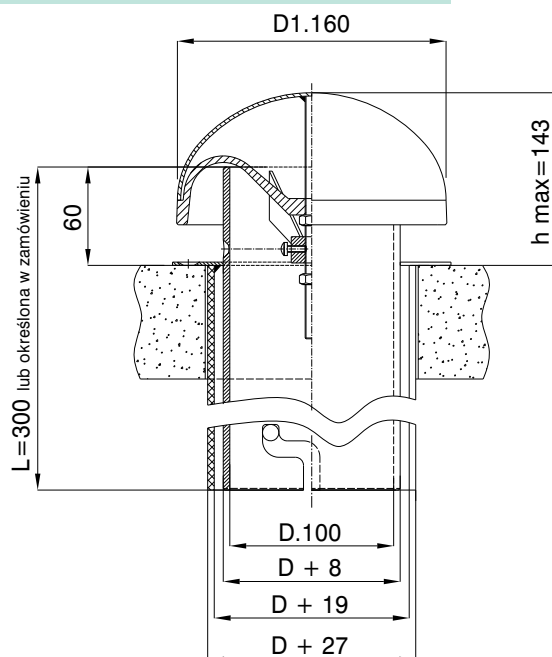
Nawiewniki KPS są montowane bezpośrednio w podłodze technicznej i przyłączane do instalacji wentylacyjnej przewodami o przekroju kołowym lub montowane w podłodze gdzie przestrzeń pod podłogą jest wykorzystywana jako zasobnia powietrza pod ciśnieniem.

## WYMIARY I DOBÓR

### WYMIARY



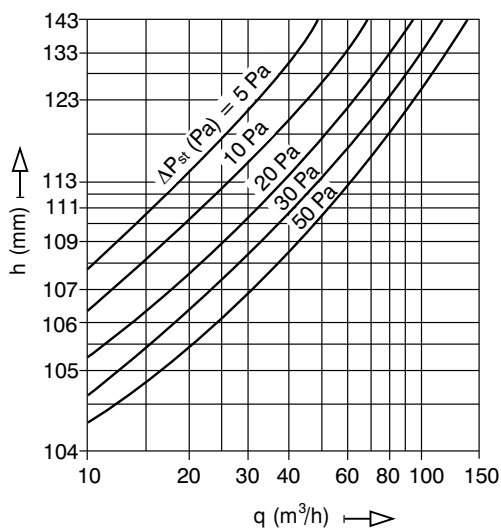
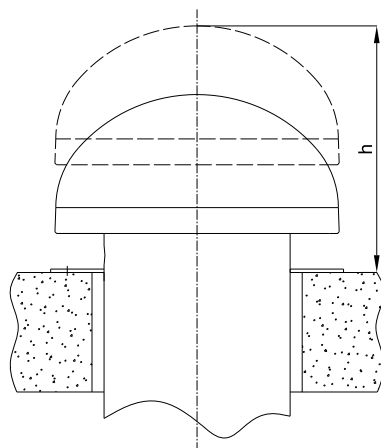
Mocowanie przy pomocy kołnierza montażowego KM



Mocowanie przy pomocy ramki montażowej RM

### STRATY CIŚNIENIA

Wykres strat ciśnienia w funkcji wydajności w zależności od wysokości h



### POZIOM MOCY AKUSTYCZNEJ

Wydajność [m³/h]	Prędkość efekt. [m/s]	Częstotliwość środkowa w pasmach oktaowych [Hz]						Lw [dB]
		63	125	250	500	1000	2000	
80	2	39	34	33	26	19	-	
60	1,5	36	32	31	24	16	-	
40	1	34	29	28	21	-	-	

### PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA

KPS
L=300 + 
 KM / 
 RAL 9005  
 Typ nawiewnika                      Długość nawiewnika                      Kołnierz montażowy                      Kolor nawiewnika